

1. Киричек Ю.А., Трегуб А.В., Молчанов А.В. Характер протекания осадок в различных грунтовых условиях // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 41 ч. 3 – Дн-вск, ПГАСА, 2007. – С. 29 – 33.
2. Киричек Ю.А., Трегуб А.В. Нелинейные методы расчета осадок фундаментов мелкого заложения // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2008. - №3. – С. 10 – 13.
3. Киричек Ю.А. Об адекватности нелинейных методов расчета осадок фундаментов мелкого заложения / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Тр. междунар. конф. по геотехнике: «Развитие городов и геотехническое строительство» (Санкт-Петербург, 16-19 июня 2008 г.). – СПб: НПО «Геореконструкция-Фундаментпроект», 2008. – Т. 3. – С. 183–186.
4. Киричек Ю.А., Трегуб А.В. О надежности работы оснований в нелинейной области/ Сб. науч. трудов (отраслевое машиностроение, строительство)/Полтавский национальный технический университет им. Ю.Кондратюка. – Вып. 22. – Полтава: ПолтНТУ, 2008. – С. 25 – 31.
5. Киричек Ю.А., Трегуб А.В. Оценка несущей способности оснований фундаментов мелкого заложения // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. 48 ч. 3. Дн-вск., ПГАСА, 2009. – С.213 – 218.
6. Трегуб А.В. О возможности увеличения несущей способности фундаментов мелкого заложения за счет работы основания в нелинейной фазе деформаций/ А.В. Трегуб, Ю.А. Киричек // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. №50. – Дн-вск., ПГАСА, 2009. – С. 585–592.
7. Киричек Ю.А. Об эффективности применения нелинейной модели расчета осадок столбчатых фундаментов/ Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Тр. междунар. конф. по геотехнике: «Геотехнические проблемы мегаполисов» (Москва, 7-10 июня 2010 г.). – СПб.: ПИ «Геореконструкция», 2010. – Т. 4. – С. 1260 – 1263.
8. Трегуб А.В. Развитие методики нелинейного расчета фундаментов мелкого заложения/ А.В. Трегуб, Ю.А. Киричек // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. №56. – Дн-вск., ПГАСА, 2010. – С. 535–545.
9. Киричек Ю.А. Расчет фундаментов мелкого заложения с использованием нелинейного метода, базирующегося на результатах статистического анализа / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Сб. науч. тр. (отраслевое машиностроение, строительство) / Полтавский национальный технический университет им. Ю. Кондратюка. Вып. 1(29). – Полтава: ПолтНТУ, 2011. – С. 208–211.

10. Киричек Ю.А. Методика расчета фундаментов мелкого заложения с использованием нелинейных методов / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Будівельні конструкції: Міжвід. наук.-техн. зб. наук. праць (будівництво). – К.: НДІБК, 2011. – Вип. 75. – Кн. 2. С. 95–102.
11. Киричек Ю.А. Проектирование фундаментов мелкого заложения в нелинейной стадии работы оснований / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Теоретичні основи будівництва: Зб. наук. праць ПДАБА та Варшавського технічного університету. – Варшава: Видав. Варшавської політехніки, 2012. – №20. – С. 357–362.
12. Киричек Ю.А. Определение допускаемого давления на основания фундаментов мелкого заложения по данным численного упругопластического решения / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб, Е.М. Тымчишин // Науково-технічний збірник: Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. – К.: НТУ, 2013. – Вип. 89. – С. 177–184.
13. Киричек Ю.А. Рациональное использование несущей способности оснований фундаментов мелкого заложения / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Теоретичні основи будівництва: Зб. наук. праць ПДАБА та Варшавського технічного університету. – Варшава: Видав. Варшавської політехніки, 2013. – №21. – С. 365–370.
14. Киричек Ю.А. О надежности фундаментов мелкого заложения / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. №69. - Дн-вск., ГВУЗ «ПГАСА», 2013. – С. 221–225.
15. Киричек Ю.А. Методика расчета фундаментов мелкого заложения с учетом нелинейных свойств оснований / Ю.А. Киричек, А.В. Трегуб // Сб. научн. тр. (отраслевое машиностроение, строительство) / Полтавский национальный технический университет им. Ю. Кондратюка. Вып. 3(38). – Т. 2 – Полтава: ПолтНТУ, 2013. С. 146–153.
16. Трегуб А.В. Расчет фундаментов мелкого заложения без ограничения допустимого давления величиной расчетного сопротивления основания / А.В. Трегуб // Veda a vznik-2013/2014: X mezinar. vedecko–prakt. konf., 27 prosincu 2013 – 05 ledna 2014 roku: materialy konf. – Praha: Publishing House «Education and Science» s.r.o., 2014. – Dil. 35. Vystavba a architektura. – S. 32–35.
17. Kirichek Y., Bolshakov V., Tregub A. Safety concepts for shallow foundations / Proc. of XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development. – Edinburg. - ICE Publishing. – 2015. Vol.3. P. 967-972. (Scopus).
- Y. Kirichek, A. Tregub. Limit State Design of Shallow Foundations. / Collection of scientific works of the Fifth International Symposium on Geotechnical Safety and Risk (ISGSR) / «Geotechnical Safety and Risk», 2015. – p. 374-379.
18. Балашова Ю.Б., Трегуб О.В., Каськів С.В. Підвищення властивостей покриття автомобільних доріг шляхом армування геосинтетичними матеріалами верхнього шару

дорожнього одягу / Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник, Київ: НТУ, 2016. Вип. 95. - С. 26-40.

19. Трегуб А.В, Киричек Ю.А. Обоснование допускаемого давления на нелинейно-деформируемые основания фундаментов мелкого заложения в соответствии с национальными нормами и Еврокодами / Будівельні конструкції: міжвід. наук.-техн. збірник. – Київ: ДП НДІБК, 2016. Вип. 83. Кн. 2. – С. 272-281.

20. V.I. Bolshakov, Yu. A. Kirichek, A.V. Trehub. Forecasting the carrying capacity safe of shallow foundations // Металознавство та термічна обробка металів: сб. науч. трудов. Вип. №1(72). – Дн-вск: ПГАСА, 2016. С. 47-52.

21. О. Трегуб, Ю. Кірічек. Призначення допустимого тиску на основи фундаментів мілкового закладання за різними підходами / Проблеми геотехніки: збірник наукових праць другої міжнародної конференції. – К.: КНУБА, 2017 - С.144-145.

23. Demura A., Tregub A., Degtyarivova Y. Laser scanning in observing the condition of buildings and facilities / Зб. тез наук.-практ конф. «Будівництво, архітектура та економіка – 2019. Міжнародний контекст»: круглий стіл інозем. мовами./ ДВНЗ ПДАБА, 2019. – С. 26-28.

24. Баленко В., О.В. Трегуб. Удосконалення методу розрахунку стійкості схилів з урахуванням просідаючих властивостей ґрунтів. Матеріали Першої науково-практичної конференції студентів ДВНЗ ПДАБА (28 травня 2019р.): збірник тез – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. С. 42.

25. Kirichek Y., Tregub A. The parameters of nonlinear models for shallow foundation / «Challenges in Geotechnical Engineering»: Proceedings of the Third International Conference. - Zielona Gora, 2019. - P.18.

26. Трегуб О.В., Кірічек Ю.О. Обґрунтування допустимих навантажень на фундаменти за межами лінійної залежності між напруженнями та деформаціями в ґрунті при реконструкції будівель / «Експлуатація та реконструкція будівель та споруд»: зб. наук. праць III Міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель та споруд». Одеса, ОДАБА, 2019. – С.151.